Index of	Claims

Application/Control No	Appli	cation/Co	ontrol No.
------------------------	-------	-----------	------------

10/619,472 Examiner

David O. Reip

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RATHBUN ET AL.

Art Unit

3731

Į	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							,														_		_
Cla	aim				_[	Date	e	_				Cla	im					Date	•			$\dashv$	J
Final	Original	85	•									Final	Original										
	1	N											51										
	2	<b>7</b>											52										ĺ
	3	N						L					53	Ш						<u> </u>		Ш	J
	4	$\sim$											54	Ш						L		Ш	
	5	~					_		_				55							_		Ш	
	6												56		_		_			<u> </u>		Ш	ļ
	7	~				L		<u> </u>	_	L_			57	_		_				<u> </u>		Ш	
	8	1			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			58			_				<u> </u>	_	Н	
	9	V)			_	├-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			59	$\vdash$		_	-	┡				Н	
	10	1			<u> </u>	<del> </del>		<del> </del>	<u> </u>	├			60	$\vdash$	-			<del> </del>	-	_	_		
	11	1			<u> </u>		├			┝			61	$\vdash\vdash$	_		-	<del> </del>	-	_	_	Н	1
<u> </u>	12	1	_	_	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-			62 63	-	-		$\vdash$	┢		├-	$\vdash$	Н	
<u> </u>	13	2			-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├			64			-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	Н	
<del> </del>	14 15		_	-	$\vdash$	1-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├			65	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	⊢	┢	-	Н	
	16	V	_	-		╁	-	╁	┢	-	<b>'</b>	<b></b> -	66	Н	_	_		$\vdash$	H	-	-	Н	
	17	1	_		_	-	┝	-	╁	1	ł		67	$\vdash$	_	_	<del>                                     </del>	-	-	-	-	$\vdash$	
	18	V				<del>                                     </del>	├─	┢	$\vdash$	-	ł		68		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1-	<del> </del>	Н	
	19	7			_	╁	<del>  -</del>	H	<del>                                     </del>	-	1		69	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	_		$\vdash$	H	
	20	1		_	-	<u> </u>	T	<u> </u>		$\vdash$	1		70	$\Box$		$\vdash$	_						
	21	N		_	i	T	H	<u> </u>	$\vdash$	Г	i		71	П		_				Г			
	22	N						1		Γ			72					Г		Г	Г	П	
	23	N				ĺ		Τ	Т		1		73										
	24	~	_								]		74										
	25										]		75									Ш	
	26												76			_	_		_		<u> </u>	Щ	
	27				L.		_	L	<u> </u>				77	Ш		_	<u> </u>	ļ	_	_	_	Ш	
	28				_		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	_		<u> </u>	78	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	29				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــــ	L		<u> </u>	79			<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	
	30				<u> </u>	_	_	╄	┞_	_	ļ		80	Ш			├	$\vdash$			ļ	Н	
	31	$\vdash$			┡	<u>.</u>	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	_	-		81	$\vdash$		<u> </u>	L	⊢	├-	-	┢	Н	
	32	-	_	<u> </u>	⊢	├-	╁	╁	┝		┨	-	82 83	$\vdash$	_	$\vdash$	-	├	├	┢	⊢	Н	
	33 34	Н	_	⊢	⊢	├-	╁	╁	╀	├	┨		84	Н		-	┢	-	⊢	-	╁	Н	
	35	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	╁	╁╌	┢	╁	┨		85	Н	_	-	┢	$\vdash$	┢	<del> </del>	├─	$\vdash$	
	36	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	ł		86	Н	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	
	37	$\vdash$		┝	$\vdash$	$\vdash$	+	1-	╁	$\vdash$	1		87	Н	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	38	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	+-	1	T	$\vdash$	1		88	Н	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	Т	-	Н	
-	39	$\vdash$	_	$\vdash$	Г	T	†	T	$t^-$	$\vdash$	1		89	П	_	Г			1	Т		П	
	40	T	_	$\vdash$	Т	T	$\vdash$	1	T	$\vdash$	1		90	П			Г		$\Box$			П	
	41	T		Г	Т	⇈	T	1	Γ		1		91	П		Г						П	
	42					$\Gamma$					]		92										
	43										]		93										
	44										]		94					匚	匚	匚		Ш	
	45												95					L	1_		L	Ш	
	46						L				1		96		L	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
	47	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$				<u> </u>	L	_	_	_	1		97	$\sqcup$	L	<u> </u>	L	<del> </del>	<u> </u>	_	Ь.	Ш	
	48	$oxed{oxed}$	L	_	_		L	_	1	<u> </u>	1		98	$\sqcup$	_	<u> </u>	_	↓_	↓_	<del> </del>	<u> </u>	Ш	
	49		L	_	_	<del> </del>	_	1_	↓_	<u> </u>	1	L	99	1	<u> </u>	<u> </u>	_	1_		ـ		Ш	
	50	$\perp$		$ldsymbol{f L}$		丄	<u></u>	丄	丄	<u>L_</u>	J		100		L	L_	<u></u>	_			_	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

Cla	aim				_ [	ate	_	_	_	
			$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	П		П	
Final	Original									
<del></del>	51		$\dashv$	ᅥ		-	ᅥ	ᅥ	$\dashv$	
	52		$\neg$							
<del></del>	53		$\neg$			$\dashv$			_	_
	54	$\vdash$	$\dashv$	-		ᅥ	-	$\dashv$	$\dashv$	
	55		-				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
			$\dashv$	_	-	-	$\dashv$	$\dashv$		
	56		_		-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
<u> </u>	57	-	-			-		$\dashv$	$\dashv$	
	58					4	4	_		
<u> </u>	59	$\perp$		_		_	-	_	-	_
	60	Н	_			_	$\dashv$	_	_	
	61					_				
	62				Ш					
	63				Ш					_
	64	Ш								
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	71 72									
	73									
	74	Г								
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87		Г							
	88	Г								
	89							L		
	90	Γ								
	91									
	92									Ĺ
	93									
	94			L	L.					
	95	$\Gamma$								
	96									
	97									
	98									Ĺ
	99					L				Ĺ
	100		1	1		ı —	_	1		

Cla	aim	Date											
Final	Original												
	101												
	101 102												
	103												
	104												
	105												
	106 107								_				
	107								-				
	108	$\vdash$	_	_	_	-			-	$\dashv$			
	109 110	-		-		_	—			$\dashv$			
	111	$\vdash$	_	-			Н	-					
	112		_						_				
	113	H		Н		Н	Н	Н		Н			
	112 113 114 115	П	П	Н		Т	П			$\dashv$			
	115												
	l 116												
	117												
	117 118												
	1119	_			_	_							
	120	L		_		_							
	120 121 122 123	_	_			_		_		Ш			
	122	_	_	_		_	<u> </u>	_					
	123	_	_	-		_	<u> </u>	_	_	$\vdash$			
	124	-	-	-			$\vdash$	_		Н			
	125		-	⊢		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	Н			
	127	-	-	$\vdash$	_	-	-	-		Н			
	125 126 127 128 129	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	-	$\vdash$		Н			
	129			-	-			Г		П			
	130								$\Box$	П			
	130 131			Г						П			
	132												
	133 134												
	134	<u>_</u>	<u></u>	_		_				Ш			
	135		<u> </u>	L		_	_						
	136 137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$			
	137	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	⊢			Н			
	138	┢	-	-	<u> </u>	⊢	⊢	<del> </del>		Н			
	139	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	╁	-	┝	$\vdash$			
	141	<del> </del>	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	┝	$\vdash$	Н			
-	142	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$			
_	143	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	Н			
<b>-</b>	144	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$t^-$	$\vdash$	М			
_	145	1	T		Т	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	T	П			
	146		Г			Г							
	147						L						
	148			L									
	149												
	150						Ĺ						